

補助事業番号 19-104

補助事業名 平成19年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 宮崎県

### 1. 補助事業の概要

本事業は、中小企業等に対する技術指導等に要する機械設備の拡充強化を図るため、宮崎県工業技術センター及び宮崎県機械技術センターに所要機器を導入し、宮崎県における中小企業等の技術水準の向上に資することを旨とするものである。

### 2. 予想される事業実施効果

本県では、先端技術産業を含めた基盤産業の発展のために、地場の機械金属工業の技術高度化を図っていくことが重要な課題となっており、宮崎県工業技術センター及び宮崎県機械技術センターが行う各種技術指導等に対する期待は大きい。

本事業により、既存の設備では対応できなかった課題の解決や精度の高い測定・分析が可能となり、より迅速で質の高い技術指導が実施できるようになった。また、導入機器に対する企業のニーズは高く、今後も企業の技術力向上や新製品の開発等に有効に活用されることによって、本県の機械金属工業の振興及び中小企業の活性化に大きく寄与することが期待される。

### 3. 本事業により導入した設備

※【設置場所】ア～エ：宮崎県工業技術センター、オ：宮崎県機械技術センター

#### ア. [ICP発光分光分析装置](#)

〈用途〉各種金属材料・工業材料等の極微量元素分析及び組成分析測定

#### イ. [三次元運動解析装置](#)

〈用途〉三次元空間内における人体などの動作解析

#### ウ. [構造解析システム](#)

〈用途〉三次元CADデータを利用した製品の強度解析及び変形量のシミュレーションの実施

#### エ. [TIG溶接機](#)

〈用途〉ステンレス、アルミニウム等の溶接

#### オ. [ボールバーシステム](#)

〈用途〉NC工作機械の精度検査

#### 4. 事業内容についての問い合わせ先

##### 【ア～エ】

団体名：宮崎県工業技術センター（ミヤザケンコウギョウギジュツセンター）

住所：郵便番号 880-0303

宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂 16500-2

代表者：所長 河野 雄三（カワノ ユウゾウ）

担当者名：企画・デザイン部 主任技師 松清 真一（マツキヨ シンイチ）

電話番号：0985-74-4311

FAX：0985-74-4488

E-mail：[info@iri.pref.miyazaki.jp](mailto:info@iri.pref.miyazaki.jp)

URL：<http://www.iri.pref.miyazaki.jp>

##### 【オ】

団体名：宮崎県機械技術センター（ミヤザケンキカイギジュツセンター）

住所：郵便番号 882-0024

宮崎県延岡市大武町 39-82

代表者：所長 柏田 雅徳（カシワダ マサノリ）

担当者名：機械担当 主査 長友 良行（ナガトモ ヨシユキ）

電話番号：0982-23-1100

FAX：0982-23-1104

E-mail：[info@mmtc.or.jp](mailto:info@mmtc.or.jp)

URL：<http://www.mmtc.or.jp>